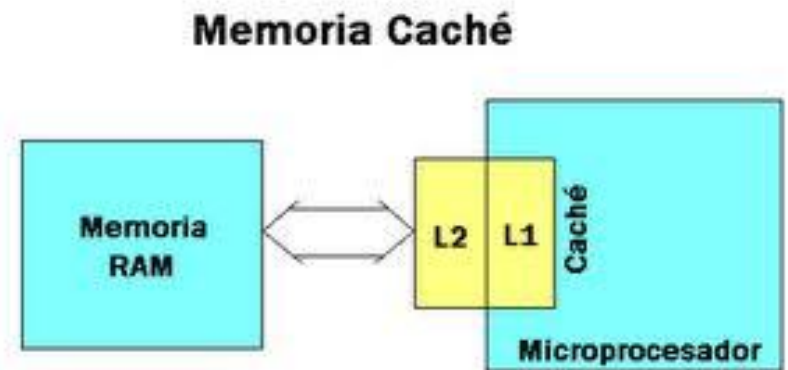


# La Memoria Cache

- ¿ que es la memoria cache?
- ¿ Para que nos sirve ?
- ¿ Donde esta la memoria cache ?

- Son circuitos pequeños de memoria estática y de acceso aleatorio (SDRAM) donde se almacenan los datos actuales, es muy rápida y se utiliza para encontrar los datos más utilizados, y se utilizan de puente entre el procesador y la memoria RAM.



# Cache nivel 1



- Esta se encuentra dentro del procesador, por lo tanto es mas limitada en tamaño, pero mejora la velocidad y se usa primero. La capacidad varia de un procesador a otro normalmente empezando en 8 KB

# Cache nivel 2

- Es un tipo de memoria RAM fija dentro de la tarjeta madre, aunque es mas lenta que la de nivel 1, esta comiencan con una capacidad de 128 KB., la tendencia es es al de incluirla en los nuevos procesadores logrando altas velocidades



# El Chipset

- Es el conjunto de chips que se encarga de controlar o comunicarse con determinadas funciones de la computadora, como la forma en que opera el procesador con la memoria RAM o la cache, además del control de los puertos, ranuras y dispositivos de almacenamiento.

